



Universidade de Brasília – UnB  
Faculdade do Gama – FGA  
Curso: Engenharia de *Software*  
Disciplina: Desenho de *Software*

## *Diagramas de Interação*



**Versão 0.3**

Attany Nathaly Lima Araújo – 11/0147006

Elaine Cristina Meirelles Peronico – 12/0010551

Tainara Santos Reis – 10/0131280

Vanessa de Andrade Soares - 12/0043190

Brasília – DF, Maio de 2015



Lovelace	Versão: 0.3
Plano da Iteração	Data da versão: 11/05/2015

# SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	<b>4</b>
<b>2. DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA</b>	<b>4</b>
<b>3. DIAGRAMA DE COLABORAÇÃO</b>	<b>7</b>
<b>5. REFERÊNCIAS</b>	<b>10</b>

Lovelace	Versão: 0.3
Plano da Iteração	Data da versão: 11/05/2015

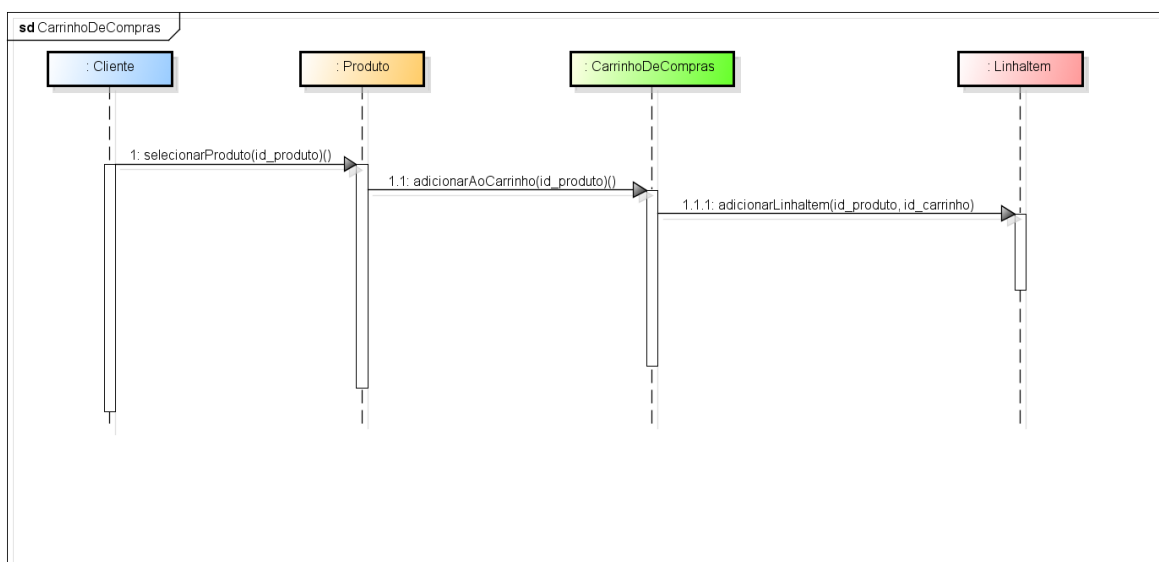
## 1. INTRODUÇÃO

A UML inclui diagramas de interação para ilustrar como os objetos interagem por meio de mensagens. Eles são usados para modelagem de objetos dinâmica. Portanto, o documento Diagramas de Interação contém os Diagramas de Sequência e de Colaboração elaborados para o projeto Lovelace.

## 2. Diagrama de Sequência

A notação UML para descrição de diagramas de sequência envolve a indicação do conjunto de objetos envolvidos em um cenário e a especificação das mensagens trocadas entre estes objetos ao longo de uma linha de tempo.

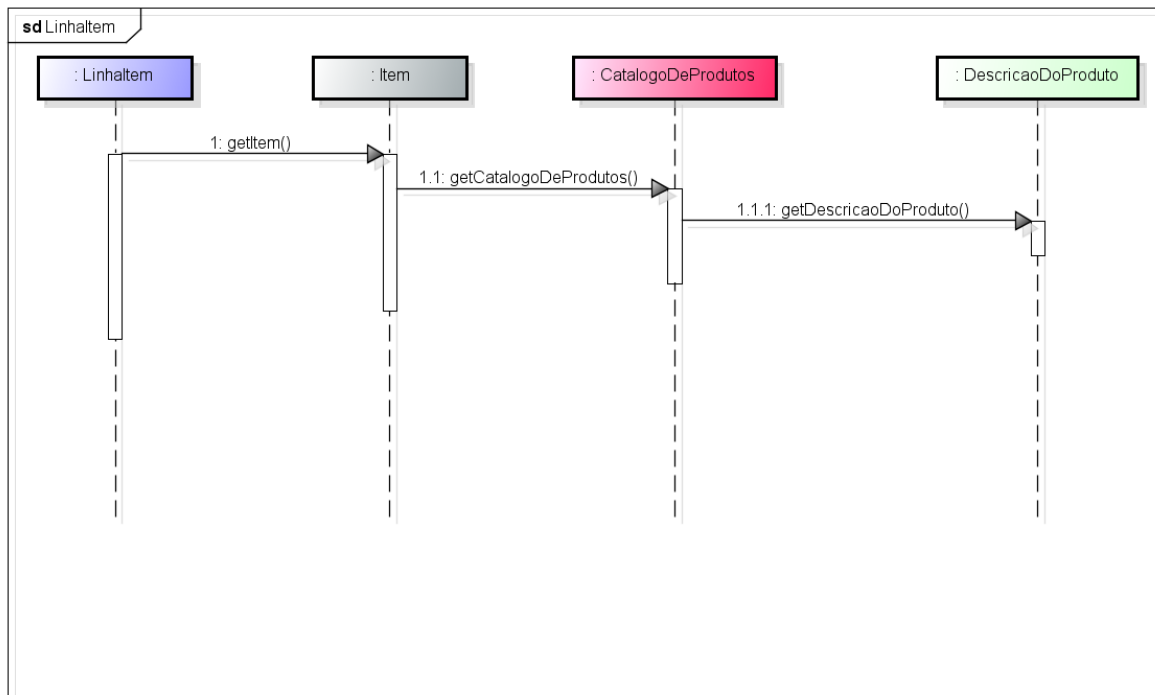
Para contribuir com a visão do time de desenvolvimento do projeto Lovelace, foram elaborados os diagramas de sequência abaixo:



powered by Astah

Carrinho de Compras

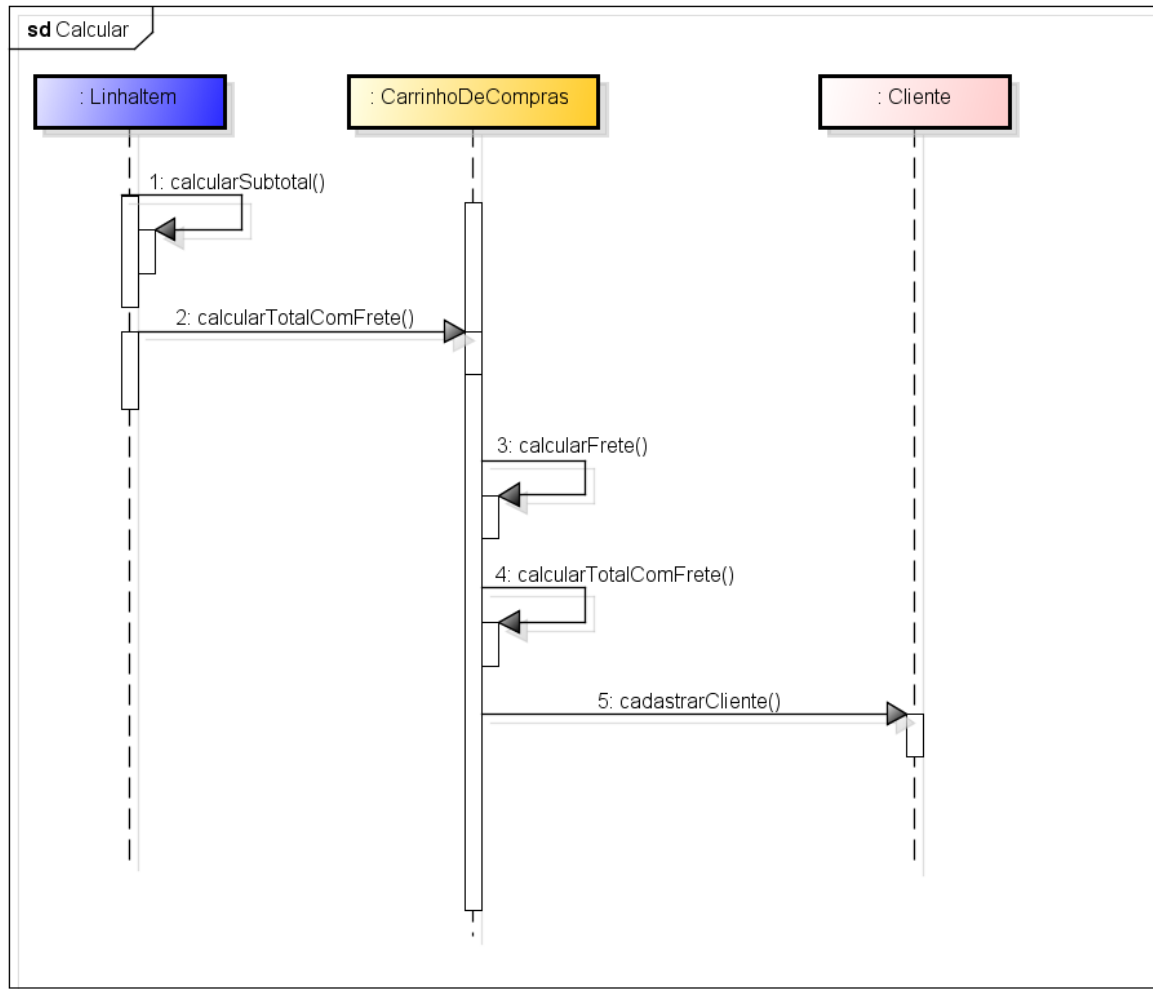
Lovelace	Versão: 0.3
Plano da Iteração	Data da versão: 11/05/2015



powered by Astah

Linha Item

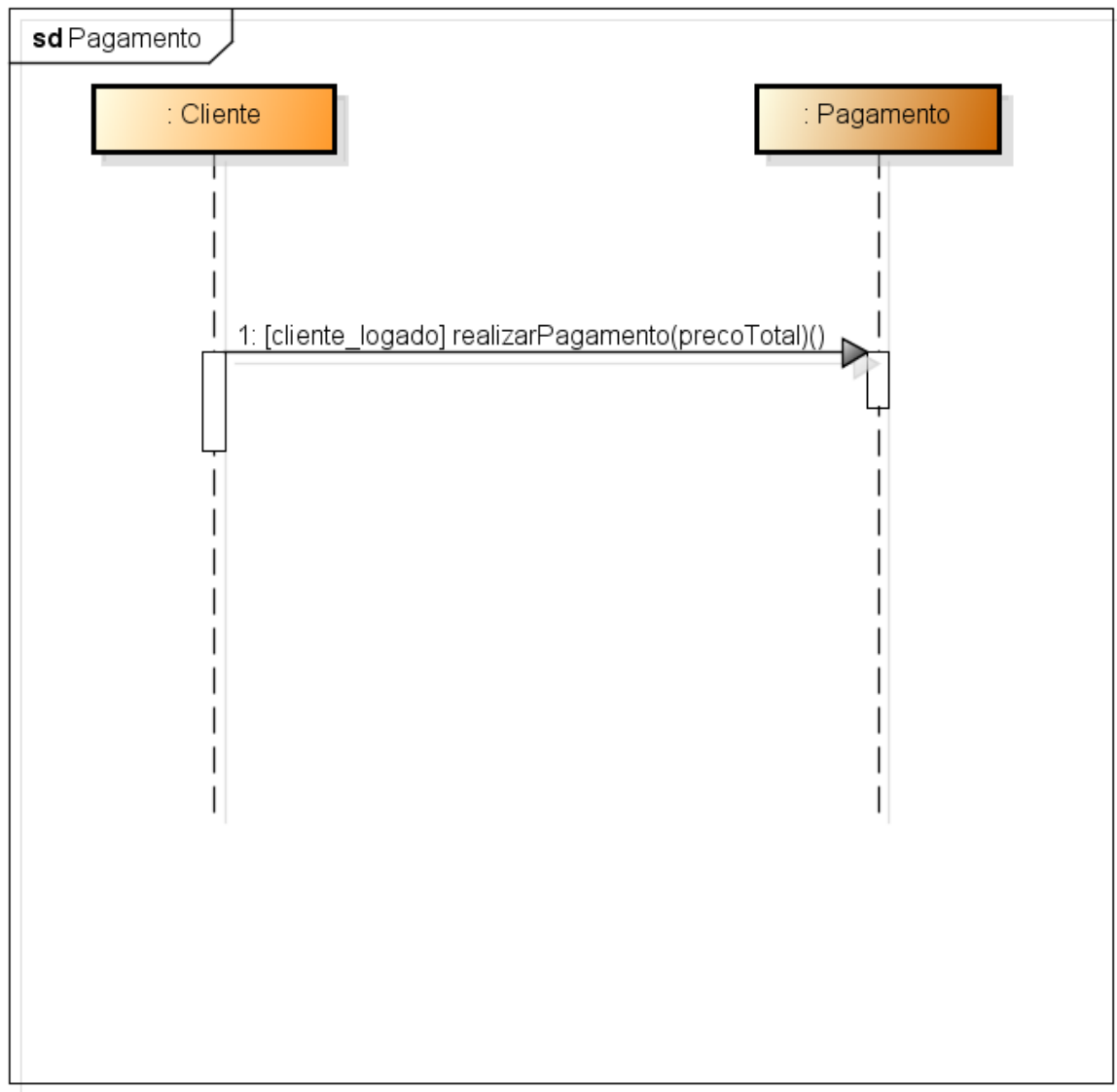
Lovelace	Versão: 0.3
Plano da Iteração	Data da versão: 11/05/2015



powered by Astah

Calcular

Lovelace	Versão: 0.3
Plano da Iteração	Data da versão: 11/05/2015



powered by Astah

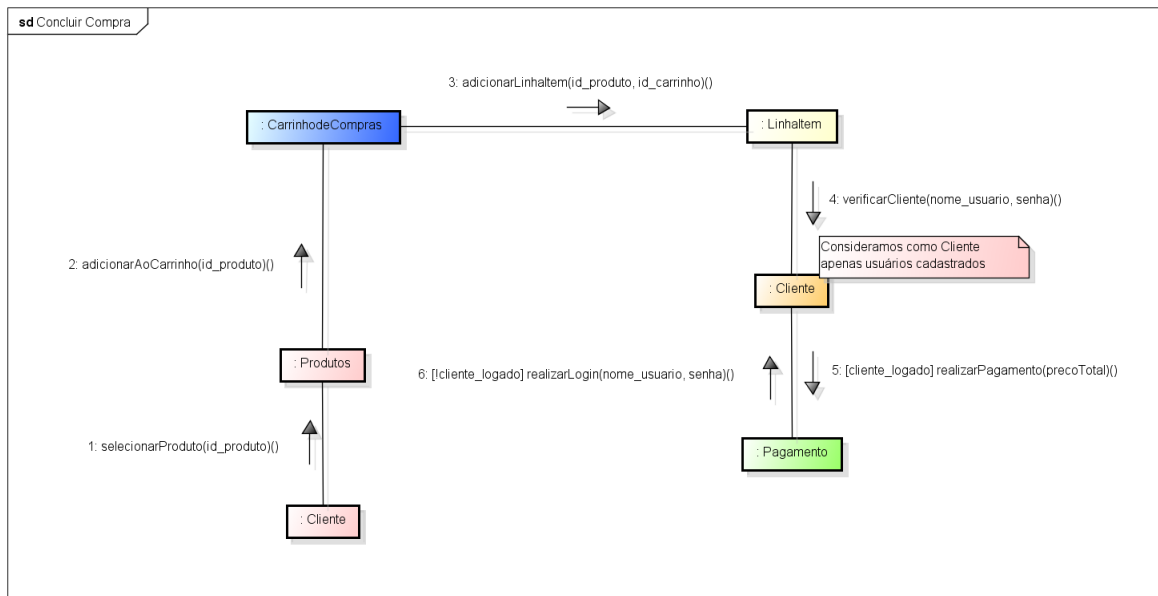
## Pagamento

### 3. Diagrama de Colaboração

O diagrama de colaboração é desenhado como um diagrama de objeto, onde os diversos objetos são mostrados juntamente com seus relacionamentos. Este diagrama dá ênfase à ordenação estrutural em que as mensagens são trocadas entre os objetos de um sistema.

Lovelace	Versão: 0.3
Plano da Iteração	Data da versão: 11/05/2015

Afim de elucidar a implementação do projeto Lovelace, foram elaborados os Diagramas de Colaboração abaixo:

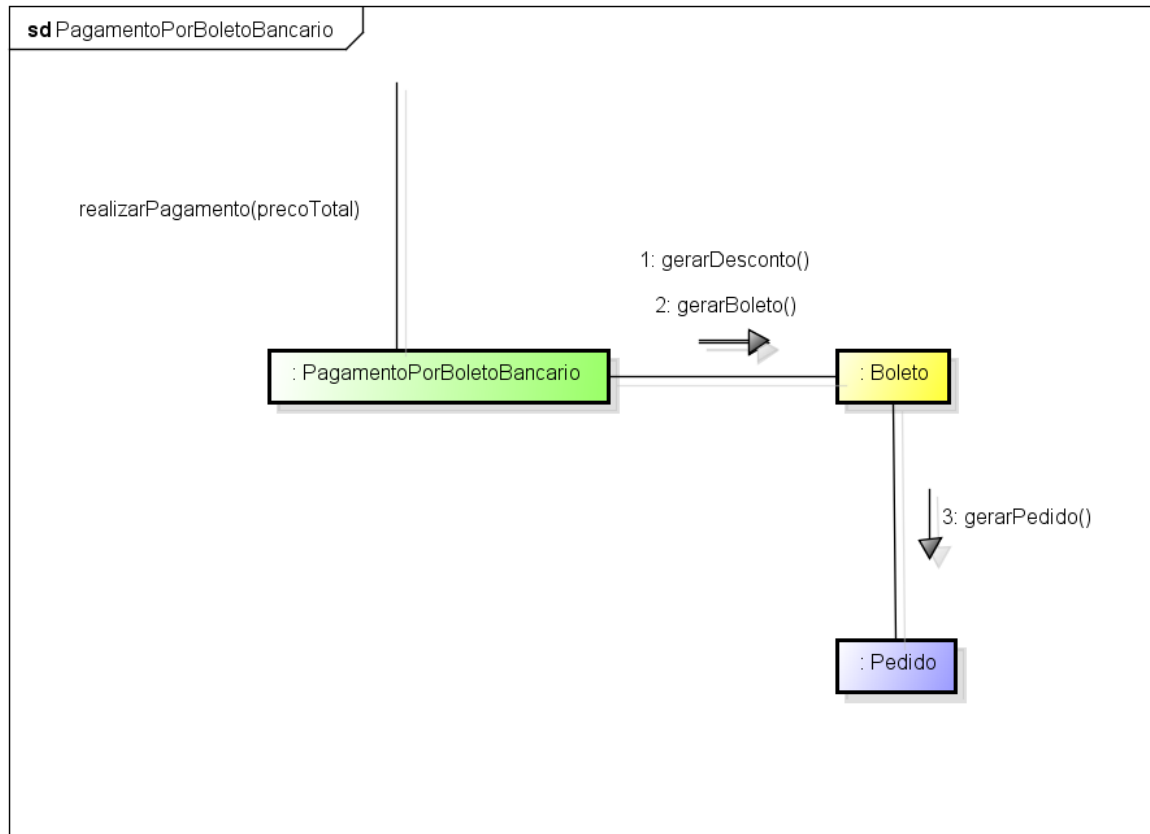


powered by Astah

Concluir Compra

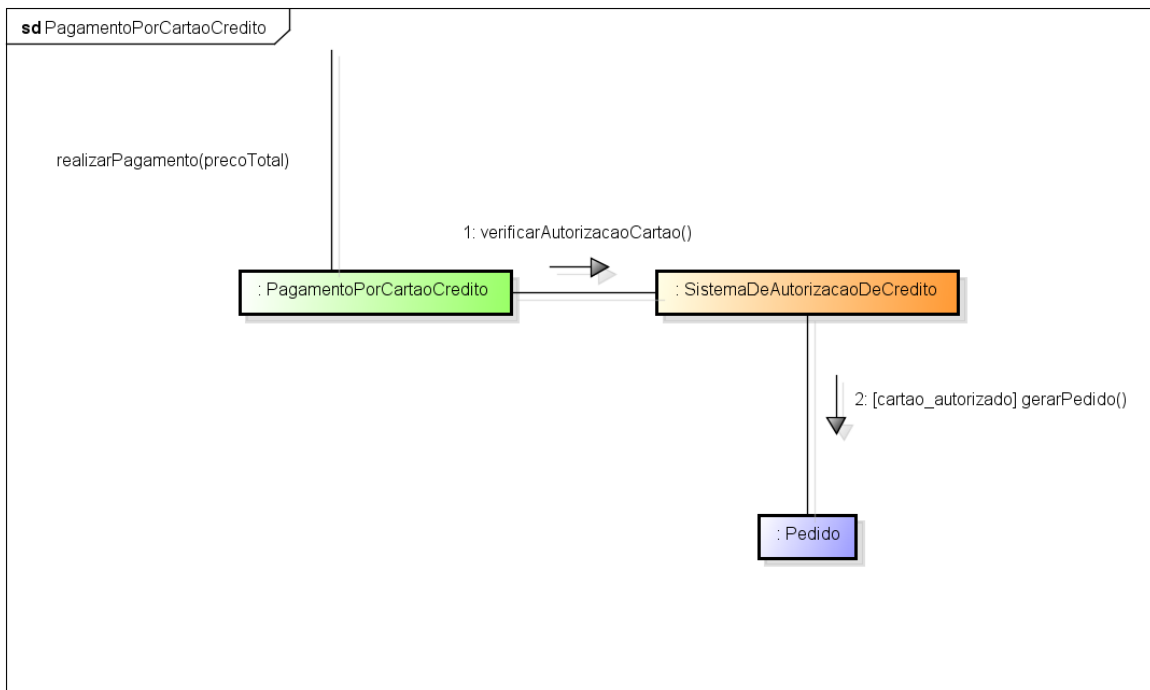


Lovelace	Versão: 0.3
Plano da Iteração	Data da versão: 11/05/2015



powered by Astah

## Pagamento por Boleto Bancário



powered by Astah

Lovelace	Versão: 0.3
Plano da Iteração	Data da versão: 11/05/2015

## Pagamento por Cartão de Crédito

### 5. REFERÊNCIAS

LARGMAN, CRAIG. Utilizando UML e Padrões: uma introdução à análise e ao projeto orientados a objetos e ao desenvolvimento iterativo. Tradução Rosana Vaccare Braga ... [et al]. – 3. Ed . Bookman. Porto Alegre, 2007.